



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.07.2011 Patentblatt 2011/30

(51) Int Cl.:
B42C 11/04 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.09.2007 Patentblatt 2007/38

(21) Anmeldenummer: **07102482.2**

(22) Anmeldetag: **15.02.2007**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(30) Priorität: **14.03.2006 DE 102006012084**

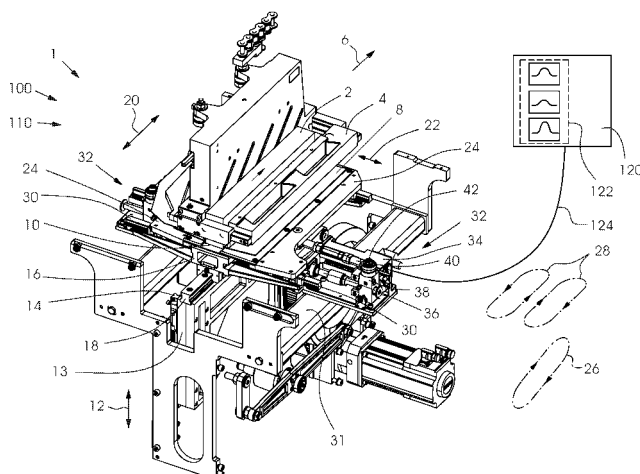
(71) Anmelder: **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
69115 Heidelberg (DE)

(72) Erfinder:
• **Hampel, Klaus**
33739, Bielefeld (DE)
• **Fritsch, Stephan**
04229, Leipzig (DE)
• **Holtmeier, Thorsten**
32278, Kirchlingern (DE)
• **Sommerer, Frank**
04288, Leipzig (DE)
• **Steinert, Andreas**
04824, Beucha (DE)

(54) **Vorrichtung und Verfahren zum Anpressen eines Umschlages an einen bewegten Bedruckstoffblock**

(57) Eine erfindungsgemäße Vorrichtung zum Anpressen eines Umschlages (8) an einen in eine Transportrichtung (6) bewegten Bedruckstoffblock (2), mit einem in einer ersten Richtung (12) bewegbaren ersten Anpresselement (16), insbesondere einem in vertikaler Richtung (12) bewegbaren Anpresstisch (16), und wenigstens einem in einer zur ersten Richtung (12) im Wesentlichen transversalen zweiten Richtung (22) bewegbaren zweiten Anpresselement (24), insbesondere einer oder zwei in horizontaler Richtung (22) bewegbaren An-

pressschiene bzw. Anpressschienen (24), zeichnet sich dadurch aus, dass die Vorrichtung (1) eine Antriebseinheit (32), insbesondere mit einem Servomotor (34, 34'), umfasst, welche über eine Verbindung (124) zu einer Steuereinheit (120) mit einem veränderbaren Steuerprofil (122) beaufschlagbar ist. Über das veränderbare Steuerprofil (122) kann die Bewegung der Anpressschienen (24), z. B. deren Hub oder Hubverlauf an den aktuellen Bearbeitungsauftrag angepasst werden. Die erfindungsgemäße Vorrichtung wird bevorzugt in Klebebindern eingesetzt.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 07 10 2482

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 102 27 950 A1 (KOLBUS GMBH & CO KG [DE]) 8. Januar 2004 (2004-01-08) * das ganze Dokument *	1	INV. B42C11/04
A	CH 407 044 A (LEIPZIGER BUCHBINDEREIMASCHINE [DE]) 15. Februar 1966 (1966-02-15) * Seite 1, Zeilen 49,50; Abbildung 1 * * Seite 2, Zeilen 12,13 *	1	
A	EP 0 917 965 A1 (BREHMER BUCHBINDEREIMASCHINEN [DE] HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]) 26. Mai 1999 (1999-05-26) * Absätze [0014], [0018], [0030] *	1	
A	JP 2000 168264 A (HORIZON INTERNAT KK) 20. Juni 2000 (2000-06-20) * Absatz [0028] *	1	
A	EP 0 384 129 A2 (KOLBUS GMBH & CO KG [DE]) 29. August 1990 (1990-08-29) * Spalte 9, Zeilen 19-31,58; Anspruch 1; Abbildung 4 * * Spalte 10, Zeilen 1-5 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B42C
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 20. Juni 2011	Prüfer Duquénoy, Alain
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 07 10 2482

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

20-06-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10227950 A1	08-01-2004	CH 696436 A5 JP 2004025877 A US 2004052614 A1	15-06-2007 29-01-2004 18-03-2004
CH 407044 A	15-02-1966	KEINE	
EP 0917965 A1	26-05-1999	DE 19752015 A1	27-05-1999
JP 2000168264 A	20-06-2000	JP 4297535 B2	15-07-2009
EP 0384129 A2	29-08-1990	DD 292178 A5 DE 3905767 A1 JP 2252587 A US 5141377 A	25-07-1991 30-08-1990 11-10-1990 25-08-1992

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82